

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 février 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/010497 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **G01N 1/00**

2214 Boulevard de le Lironde, F-34397 Montpellier Cedex
5 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001872

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **CHAMP-
SEIX, Serge** [FR/FR]; Le mont, F-19170 Tarnac (FR).
CHAMPSEIX, Henri [FR/FR]; 97 Allée des Mico-
couliers, F-34980 Saint Gely du Fesc (FR).

(22) Date de dépôt international : 16 juillet 2004 (16.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

03/08766

18 juillet 2003 (18.07.2003) FR

(74) Mandataires : **PONTET, Bernard** etc.; Pontet Allano &
Associés Selarl, 25, rue Jean Rostand, Parc Club Orsay
Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

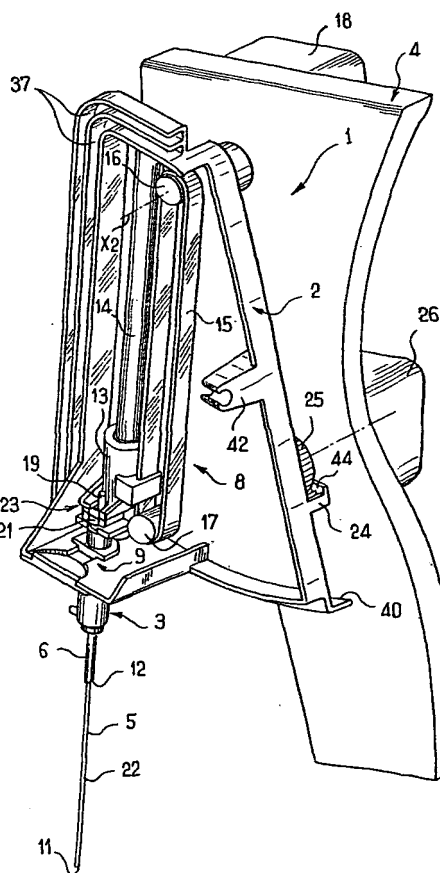
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **C2
DIAGNOSTICS** [FR/FR]; Parc Agropolis II, Bâtiment 1,

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR AN AUTOMATIC ANALYSER

(54) Titre : DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRELEVEMENT POUR UN AUTOMATE D'ANALYSE



(57) Abstract: The inventive method and device for an automatic analyser, in particular for blood analysis sampling consists in displacing a sampling needle (5) rotatable around an axis (X2) which forms an angle with said sampling needle. Said method and device are particularly suitable for use in a small blood sampling automate.

(57) Abrégé : Procédé et dispositif de prélèvement d'un échantillon, notamment un échantillon sanguin en vue de son analyse, caractérisé en ce que l'on déplace une aiguille de prélèvement (5) en rotation autour d'un axe (X2) formant un angle avec ladite aiguille de prélèvement. Ce procédé et ce dispositif sont particulièrement adaptés pour être utilisés dans un petit automate d'analyse sanguine.

WO 2005/010497 A2



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.